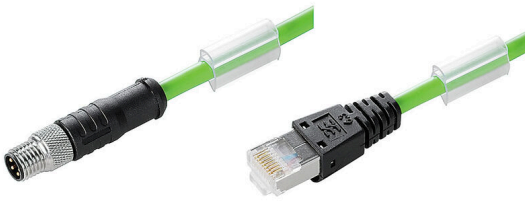
Datový list

SAIL-M8GRJ45-4S6.0UIE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com





Nejspolehlivější způsob připojení mezi dvěma vstupními/výstupními podřízenými členy (slave) nebo mezi řídícím prvkem a jedním vstupním/výstupním podřízeným členem (slave) je použití předem sestavených kabelů. Řada kabelů zahrnuje PROFIBUS, CANopen, DeviceNetTM, EtherCAT a Ethernet.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Sběrnice, Počet pólů: 4, 6 m, pin, rovný, RJ45, Stíněný: Ano, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne
Číslo objednávky	1201210600
Typ	SAIL-M8GRJ45-4S6.0UIE
GTIN (EAN)	4050118703740
Množství	1 items
Stav objednávky	Tento produkt v budoucnu už nebude k dispozici.
Poslední datum objednávky	2026-09-30T00:00:00+02:00
Alternativní výrobek	SAIL-M8GRJ45-4S7.5UIE

Datový list

SAIL-M8GRJ45-4S6.0UIE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení	
ROHS	Shoda

Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost	160.46 g

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

Technické specifikace kabelu

Délka kabelu	6 m	Barva opláštění	Zelená
Odolnost vůči olejům	Yes	Vhodné pro nosiče kabelů	Ano
Průřez jádra	0.15 mm²	Stíněný	Ano
Halogen	Ne	Izolace	PP
Zrychlení	5 m/s²	Poloměr ohybu, min., pohyblivý	7,5 *průměr
Poloměr ohybu, min., stacionární	4x průměr kabelu	Cykly ohybu	5 mil.
Odolnost proti šíření ohně	in accordance with IEC 60332-1-2	Rychlost	180 m/s
Materiál pláště	PUR	Vnější potah v souladu se stylem UL AWM	20963 (80 °C / 30 V)
Hybridní kabel	Ne	Barevné kódování	modrá, oranžová, bílá / modrá, bílá / oranžová
Teplotní rozpětí, stacionární	-40...80 °C	Počet pólů	4
Vnější průměr	4.8 mm ± 0.3 mm		

Všeobecné technické údaje

Kódování	žádná	Povrch kontaktu	Pozlacené
LED	Ne	Verze	pin, rovný, RJ45
Hlavní materiál krytu	PUR	Jmenovité napětí	30 V
Jmenovitý proud	4 A	Stupeň krytí	IP67
Závažnost znečištění	3	propojeno můstkem	Ne
Materiál kroužku se závitem	Mosaz poniklovaná	Rozsah teplot krytu	-25...+80 °C
Utahovací moment	M8: 0.6 Nm		

Elektrické vlastnosti

Jmenovité napětí	30 V

Konektor, pravý

Zástrčka vpravo	konektoru, RJ45, IP20, Kontakt samec, přímý, stíněné

Datový list

SAIL-M8GRJ45-4S6.0UIE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Konektor, vlevo

Zástrčka vlevo	konektoru, M8, Počet pólů: 4, IP67, Kontakt samec, přímý, stíněné

Klasifikace

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

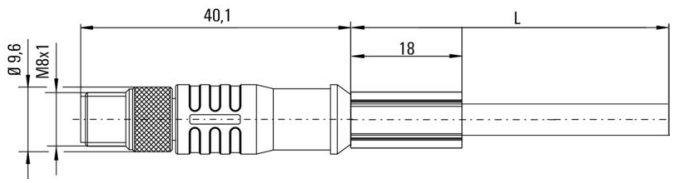
SAIL-M8GRJ45-4S6.0UIE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

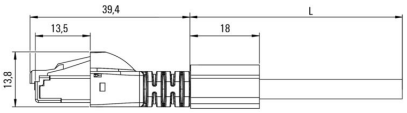
Nákresy

Rozměrový výkres



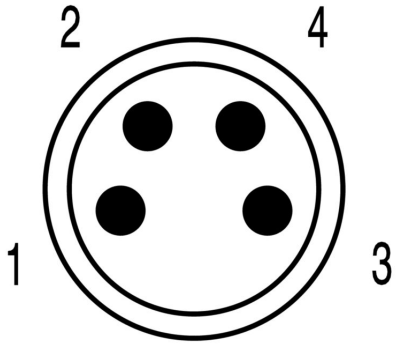
Male, straight

Rozměrový výkres



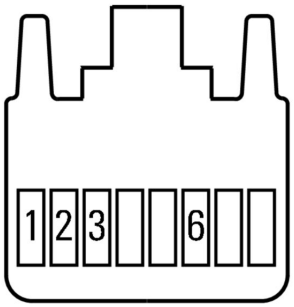
RJ45

Schéma pólů



Pin

Schéma pólů



RJ45

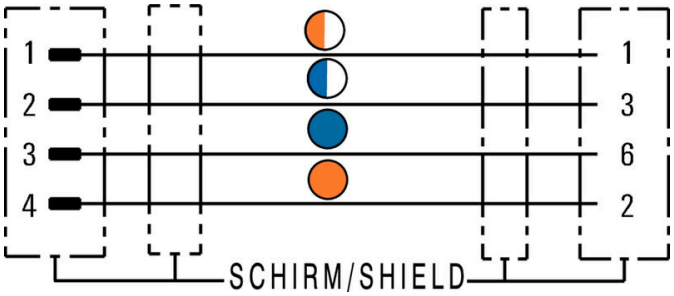
SAIL-M8GRJ45-4S6.0UIE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Nákresy

Schéma připojení



Ideální nástroj: Screwty ® s momentovou funkcí



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F